



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
INTISARI	xiii
ABSTRACT	xiv
PENDAHULUAN	1
Tujuan Penelitian	2
Manfaat Penelitian	2
TINJAUAN PUSTAKA.....	3
Reklamasi Pasca Tambang.....	3
Sistem Produksi Ternak di Lahan Pasca Tambang	5
Ternak sapi potong	5
Sapi Bali.....	5
Sistem pemeliharaan ekstensif.....	6
Sistem pemeliharaan semi intensif	7
Padang penggembalaan	8
Sustainabilitas	9
Analisis <i>Multi Dimensional Scaling</i> (MDS).....	10
LANDASAN TEORI DAN KETERANGAN EMPIRIS.....	12
Keterangan Empiris.....	12
Materi Penelitian	14
Alat penelitian	14
Metode Penelitian	14
Analisis sustainabilitas	16
Analisis Data	17
HASIL DAN PEMBAHASAN	19
Sistem Produksi	19



Karakteristik peternak.....	19
Karakteristik ternak	22
Komposisi ternak.....	23
Kepemilikan ternak.....	24
Potensi Sumber Daya Alam	25
Kualitas tanah	25
Daya tampung hijauan	28
Kandungan nutrisi hijauan di padang penggembalaan	29
Hasil penelitian pada	31
Analisis Sustainabilitas.....	31
Dimensi ekonomi.....	34
Dimensi lingkungan.....	36
Dimensi sosial.....	37
KESIMPULAN DAN SARAN	39
Kesimpulan	39
Saran	39
RINGKASAN.....	40
Daftar Pustaka	45



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

SUSTAINABILITAS SISTEM PRODUKSI SAPI POTONG PADA LAHAN PASCA TAMBANG BATUBARA
PT KITADIN EMBALUT DI
KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA
GERY ANDESITIAN, Ir. Tri Satya Mastuti Widi, S.Pt., MP., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN. Eng.,
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Karakteristik peternak pada lahan pasca tambang	19
Tabel 2. Komposisi ternak pada lahan pasca tambang	23
Tabel 3. Kepemilikan ternak pada lahan pasca tambang	24
Tabel 4. Sifat fisik dan kimia tanah dilahan pasca tambang	25
Tabel 5. Kapasitas tampung pada padang penggembalaan	28
Tabel 6. Kandungan nutrisi hijauan di padang rumput	29
Tabel 7. Definisi indikator.....	32
Tabel 8. Indeks dan sustainabilitas	33



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

SUSTAINABILITAS SISTEM PRODUKSI SAPI POTONG PADA LAHAN PASCA TAMBANG BATUBARA
PT KITADIN EMBALUT DI
KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA
GERY ANDESITIAN, Ir. Tri Satya Mastuti Widi, S.Pt., MP., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN. Eng.,
Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Peta area PT Kitadin Embalut.....	13
Gambar 2. Tahapan untuk analisis sustainabilitas	16
Gambar 3. Sapi Bali di lokasi penelitian.....	23
Gambar 4. Sustainabilitas usaha sapi potong	33
Gambar 5. Analisis Leverage dimensi ekonomi	34
Gambar 6. Analisis <i>leverage</i> dimensi lingkungan.....	36
Gambar 7. Analisis leverage dimensi sosial.....	37



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

SUSTAINABILITAS SISTEM PRODUKSI SAPI POTONG PADA LAHAN PASCA TAMBANG BATUBARA

PT KITADIN EMBALUT DI

KABUPATEN KUTAI KARTANEGARA

GERY ANDESITIAN, Ir. Tri Satya Mastuti Widi, S.Pt., MP., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN. Eng.,

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1.....	52
Lampiran 2.....	61